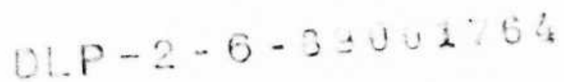
ISSN : 0294 - 4693



Avertissements agricoles



BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

GRANDES CULTURES

*Bulletin n° **161** (11/89) du 18 Mai 1989*

BLE	2 fongicides en levées précoces et 1 au gonflement en levées tardives seront généralement suffisants.
POIS	Traitements fongicides.
COLZA	Surveiller l'alternaria.
TOURNESOL	Début de colonisation par les pucerons.

BLE

Situation

Les stades s'échelonnent de gonflement à début floraison.

Oïdium : Toujours en progression dans les parcelles où il était bien implanté courant montaison.

Rouille jaune : Des développements explosifs ont été observés dans les variétés sensibles au cours des 3 dernières semaines. Risques plus limités désormais.

Septorioses : Des sorties de symptômes sont observées depuis le début mai, parfois massives dans les sols limoneux. Risques de contaminations très faibles depuis.

Rouille brune : Développement généralisé dans les **levées précoces** des zones les plus chaudes de la région (façade atlantique, Sud Charente, plaine de Niort) et plus ponctuellement ailleurs. C'est la maladie la plus préoccupante de la période actuelle.

Pucerons des épis : Des colonies de pucerons sont observées ponctuellement sur feuilles, plus fréquentes dans le Sud des Charentes..
Si les 3 espèces présentes sur céréales sont observées, seule l'espèce Sitobion avenae risque de monter sur épi.
Par ailleurs, une bonne activité des auxiliaires est notée. Risques très ponctuels.

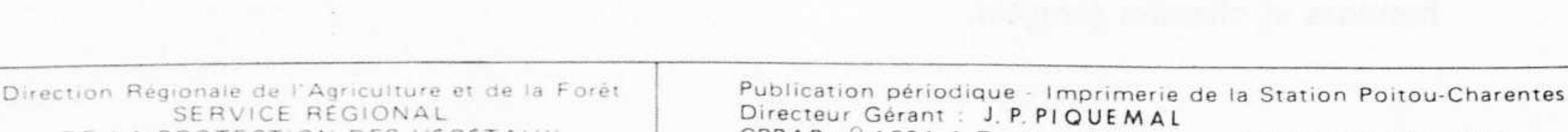
Préconisations

. **Parcelles n'ayant pas reçu des fongicides à activité persistante sur rouille brune (à base de tebuconazole, cyproconazole, diniconazole, hexaconazole, fluzilazole) au stade gonflement ou plus tard** : Une intervention ultérieure paraît peu utile sauf dans le cas d'un développement d'oïdium **très important**.

. **Parcelles n'ayant pas reçu de protection fongicide depuis le stade sortie de la dernière feuille** : Envisager un traitement à la pleine épiaison, avancer ce traitement en cas de développement de rouilles ou d'oïdium sur feuilles supérieures.
Ce traitement peut être évité si une absence totale de maladies (rouilles, septoriose tritici, oïdium) est notée sur les 3 feuilles supérieures.

. La prise en compte des pucerons à l'épiaison doit être envisagée au **cas par cas**. Le seuil de nuisibilité de ces insectes est de 1 épi sur 2 colonisé, seuil rarement atteint ou très ponctuellement depuis 1975.

P.1.18


SPV
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE RÉGIONAL
DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
13, Rte de la Forêt - BIARD
86000 POITIERS Tél. : 49.58.39.02

Publication périodique - Imprimerie de la Station Poitou-Charentes
Directeur Gérant : J. P. PIQUEMAL
CPPAP n° 1664 A.D.
Abonnement annuel :
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles

ORGE

Situation

Le stade fin floraison est dépassé.
Les orges ayant reçu une protection standard sont particulièrement saines (pression d'helminthosporiose modérée).

Préconisation

Ne plus intervenir.

POIS

ANTHRACNOSE - BOTRYTIS

Situation

La culture est au stade floraison sensible à ces deux maladies.

Préconisation

Les traitements sont préventifs. Le premier a dû être réalisé ou devra l'être ces jours-ci.
La seconde application de fongicide est généralement faite 15 à 20 jours après la première, elle sera inutile sur pois non irrigués si le temps sec persiste.

BACTERIOSE

Elle est observée sur pois d'hiver et dans de nombreux cas sur pois de printemps. Elle s'extériorise au début par des taches sur stipules le long des nervures et peut entraîner la mort de plantes en cas de fortes attaques. Ne pas confondre avec l'anthracnose. Elle peut évoluer en cas de période humide.

Aucun traitement n'est efficace contre ce parasite.

PUCERONS

Situation

Quasi absents.

Préconisation

Aucun traitement n'est justifié.

COLZA

CHARANCONS DES SILIQUES

Situation

Les colzas sont au stade G4 marquant la fin du risque.

Préconisation

Ne plus intervenir.

PUCERONS CENDRES

Situation

Absents pour le moment ; à surveiller jusqu'à 3 semaines avant la récolte.

Préconisation

Ne pas intervenir.

ALTERNARIA

Situation

Il est peu présent sur feuilles hautes. Son évolution est directement liée à d'éventuelles phases humides et chaudes (orages).

.../...

ERRATUM

Une erreur s'est glissée en première page du bulletin ci-joint. Il convenait de lire :

Préconisations

. **Parcelles ayant reçu des fongicides à activité persistante sur rouille brune (à base de tebuconazole, cyproconazole, diniconazole, hexaconazole, fluzilazole) au stade gonflement ou plus tard** : Une intervention ultérieure paraît peu utile sauf dans le cas d'un développement d'oïdium très important.

au lieu de :

Préconisations

. **Parcelles n'ayant pas reçu des fongicides à activité persistante sur rouille brune (à base de tebuconazole, cyproconazole, diniconazole, hexaconazole, fluzilazole) au stade gonflement ou plus tard** : Une intervention ultérieure paraît peu utile sauf dans le cas d'un développement d'oïdium très important.

Préconisation

N'intervenir que si vous observez cette maladie sur les **deux ou trois dernières feuilles**. (Pour les produits, se reporter au bulletin n° 157).

TOURNESOL

PUCERONS

Situation

On observe une colonisation des tournesols levés par les pucerons ailés (Brachycaudus helichrysi et Aphis fabae). Les semis précoces sont les plus colonisés. Les conditions météorologiques actuelles sont favorables à leur multiplication.

Préconisation

Une intervention se justifiera si on observe :

- **30 à 50 pucerons/plante de la levée à 5 paires de feuilles** avec Pirimor (0,250 à 0,375 kg/ha) si la température est supérieure à 20°C ou pyréthrinoïdes (seul Mavrik 0,3 l/ha a été essayé dans nos essais).

- **50 à 100 pucerons/plante de 5 paires de feuilles du stade bouton étoilé** avec Pirimor, mêmes conditions que ci-dessus. A ces stades, ne pas utiliser les pyréthrinoïdes, les pucerons devenant moins mobiles à l'approche du bouton étoilé.

En régle générale : N'intervenir qu'en absence d'auxiliaires (insectes, mycoses), et n'utiliser que des produits NON DANGEREUX SUR ABEILLES.

Les microgranulés à matière active systématique ont une efficacité sur pucerons et devraient dispenser une intervention en végétation ; leur rémanence est de 6 semaines environ.

MAIS

SESAMIE

Situation

Les populations larvaires laissées dans la zone du marais de Gironde et dans les vallées du Taillant et du Ferrat (Sud Charente-Maritime), non détruites par l'hiver, font craindre des dégâts non négligeables en 1989.

Des informations transmises par la station d'Avertissements Agricoles de Bordeaux font état d'un vol de papillons en cours dans le secteur concerné.

Préconisations

. Parcelles ayant atteint 2 feuilles avant le 13 Mai : intervenir le 28 Mai.

. Parcelles ayant atteint 2 feuilles entre le 13 et le 31 Mai : intervenir 13 jours après le stade 2 feuilles.

. Parcelles ayant atteint 2 feuilles après le 1er Juin : intervenir 10-12 jours après le stade 2 feuilles.

NOCTUELLES

Situation

Le vol de noctuelles est en cours.

Préconisation

Surveiller les levées récentes en sols humifères.

P 19